



# CURSO DE CURTA DURAÇÃO

**ANÁLISE DE DADOS**

**PARA TOMADA DE**

**DECISÃO**



BUSINESS SCHOOL

# FIA BUSINESS SCHOOL

Há mais de 40 anos, a FIA é reconhecida como uma das melhores escolas de negócios em educação executiva e consultoria, com soluções no Brasil e em vários outros países.

Criada em 1980, por iniciativa de professores do Departamento de Administração da FEA-USP, a FIA é uma entidade privada, sem fins lucrativos. Mantém atualmente um Acordo de Cooperação Técnica com a USP, mediante o qual executa projetos em parceria.

Essa simbiose traz benefícios e complementaridades para ambas as instituições, constituindo-se no diferencial mais importante da FIA em relação ao mercado. De um lado, dissemina-se conhecimentos em Administração com a realização de atividades de ensino, consultoria e pesquisa aplicada, de outro, alimenta-se as atividades acadêmicas de pesquisa e ensino da Universidade.



AcREDITADA  
pela Amba



Filiada à  
AACSB



Filiada à  
EFMD



AcREDITADA  
com nota máxima  
pelo MEC



4 estrelas da  
QS Stars 2022

# LABDATA

O **LABDATA – Laboratório de Análise de Dados** é um Centro de Excelência que atua nas áreas de ensino, pesquisa e consultoria em análise de informação utilizando técnicas de Big Data, Analytics, Inteligência Artificial e Metaverso. É dirigido pela Prof<sup>ª</sup> Dra. Alessandra de Ávila Montini.

## Veja porque escolher o Labdata:



Centro de Excelência e pioneiro no lançamento dos cursos de Big Data, Analytics



+ 10 anos de atuação  
+ 15.000 alunos formados  
+130 turmas de Pós e MBA



**Lifelong Learning**, atividades gratuitas como: Hackathons, Palestras, Cursos de Extensão e Eventos



Número limitado de alunos por turma. **Networking profissional** qualificado e **painel de vagas**



Cursos de Pós e MBA com carga horária mais completa do mercado, **plantão de dúvidas semanal** com o time de professores do



Conteúdo programático completo com aulas práticas e resolução de cases reais



Docentes com sólida formação acadêmica: doutores e mestres em sua maioria com larga experiência de



**Certificados reconhecidos pelo MEC e mesma certificação** para os cursos online e presencial



**Localização de fácil acesso** de carro ou transporte

## Redes Sociais



Labdata FIA



@labdatafia



Labdata - FIA

# SOBRE O CURSO

## OBJETIVO

Devido à grande importância que a análise de dados representa para todas as áreas das empresas de todos os setores, este curso prático foi criado com o objetivo de apresentar as principais técnicas de estatística aplicada utilizadas na análise de dados para a tomada de decisão.

## PERFIL DO ALUNO

Profissionais de todas as áreas que buscam desenvolver suas competências no processo de análise quantitativa de dados bem como conduzir à implantação desta atividade na empresa.

## CORPO DOCENTE

O corpo docente conta com professores altamente capacitados com experiência no mundo corporativo. Nos critérios de seleção do corpo docente, serão priorizadas sua qualificação e experiências profissionais nas distintas matérias, de maneira que o curso permita não somente a transmissão de conhecimentos, mas também experiências enriquecedoras para os alunos

## METODOLOGIA

- Serão utilizados cases e recursos tecnológicos para o melhor entendimento dos conceitos;
- Aulas interativas entre aluno e professor proporcionarão a melhor experiência de aprendizado;
- Os conceitos são apresentados por meio de exemplos e exercícios práticos monitorados pelo Professor.

## REQUISITOS PARA EAD AO VIVO

- As aulas serão transmitidas através de uma plataforma Digital;
- Conexão com a internet - banda larga com ou sem fio com pelo menos 1MB de velocidade final, e para acompanhar as aulas ao vivo e para a realização de exercícios;
- Computador com configuração mínima: Dual Core 2Ghz ou superior (I3/i5/I7 ou AMD equivalente) com no mínimo 4Gb de RAM;
- Os navegadores recomendados são Internet Explorer 11+, Edge 12+, Firefox 27+, Chrome 30+ ou Safari +7
- Permissão de administrador da máquina, pois será necessário instalar ferramentas como R, Python e suas bibliotecas e dependências

# MATRIZ CURRICULAR

Nossa proposta é apresentar um curso prático oferecendo toda a base teórica necessária para a adequada tomada de decisão.

## ANÁLISE EXPLORATÓRIA DE DADOS

- Medidas de posição - média, moda, mediana e quartis;
- Medidas de dispersão - variância, desvio padrão e coeficiente de variação;
- Aplicações.

## ANÁLISE GRÁFICA

- Fundamentos da Visualização de Dados;
- Manipulação de gráficos;
- Técnicas de Análise Exploratória utilizando pacotes gráficos;
- Gráficos interativos;
- Box-plot;
- Histograma.

# » INFORMações

✉ [labdata@fia.com.br](mailto:labdata@fia.com.br)

☎ (11) 97132-3535

🌐 Acesse e saiba mais!